

# Työohje 16a – Yhdisteiden sähkönjohtavuus



## Välineet

- suljettava pakastepussi (2 l), piirtoheitinkalvo, monistepohja
- johtokykymittari tai opettajan neuvoma vastaava kytkentä

## Aineet

- muovi, akkuvesi, ruokasuolaliuos, etanoli, sitruunamehu, ruokaöljy

## Työturvallisuus

- työtakki

## Työskentely

- Muodosta kunkin aineen viivojen väliin yhtenäinen nestevana.
- Mittaa johtaako aine sähköä.

## Tulokset ja pohdinta

Aine	Johtaa / ei johda sähköä (K/E)
Muovi	
Akkuvesi	
Ruokasuolaliuos	
Etanoli	
Sitruunamehu	
Ruokaöljy	